MODE D'EMPLOI

Vaillant

Thermotop T4 VU FR 180/1, 240/1, 260/1 XE

Chère cliente, cher client!

Nous sommes heureux que vous ayiez choisi une Thermotop T4 cheminée de la marque Vaillant. Les instructions figurant dans cette notice vous aideront à utiliser au mieux votre appareil.

L'appareil est conçu pour le chauffage et la production d'eau chaude, l'alimentation en eau chaude s'effectuant par un préparateur sanitaire (VIH) chauffé indirectement.L'appareil se met automatiquement en marche pour répondre aux besoins, ce qui rend son fonctionnement très économique.

Dans certaines conditions atmosphériques, de la vapeur d'eau sort du conduit d'evacuation des produits de combustion, ce qui est tout-à-fait normal.

Si, après avoir lu ce mode d'emploi, vous avez encore des questions à poser sur le fonctionnement de l'appareil, adressez-vous à votre installateur ou à la société Vaillant.

Sommaire

Page



Consignes de sécurité

- Pour votre propre sécurité, veillez à ce que le montage et le réglage de votre appareil soient exécutés par une entreprise qualifiée. Celle-ci est également responsable de l'entretien et de la remise en état de l'appareil ainsi que des modifications du réglage de la quantité de gaz.

- Si vous pensez qu'il se produit une fuite de gaz ou une perturbation, veuillez mettre l'appareil hors service et prenez contact avec GDF, une société de service après-vente ou un autre spécialiste.

- L'arrivée d'air, surtout par le dessous de l'appareil, ne doit pas être obsurée ou gênée.

- Les écartements minimum suivants doivent être respectés entre l'habillage et l'appareil:

  20 mm de chaque côté,

  150 mm en bas.

- **Alimentation électrique**
  Avertissement: l'appareil doit être raccordé à la terre. Il doit être alimenté en 230 V-/50 Hz. Il faut utiliser une fiche à trois pôles avec un fusible de 3A pour le branchement sur le secteur.

Contrôles préalables avant mise en service

Pour ouvrir les robinets d'arrêt

Vérifiez si les robinets de service de la circulation d'eau chaude (**5** et **10**) et le robinet d'arrêt gaz **7**. sont ouverts.

Les robinets sont ouverts lorsque l'encoche est dans le sens du tuyau.

La soupape de sécurité **9** protège la chaudière contre les surpressions et ne doit pas être manipulée.

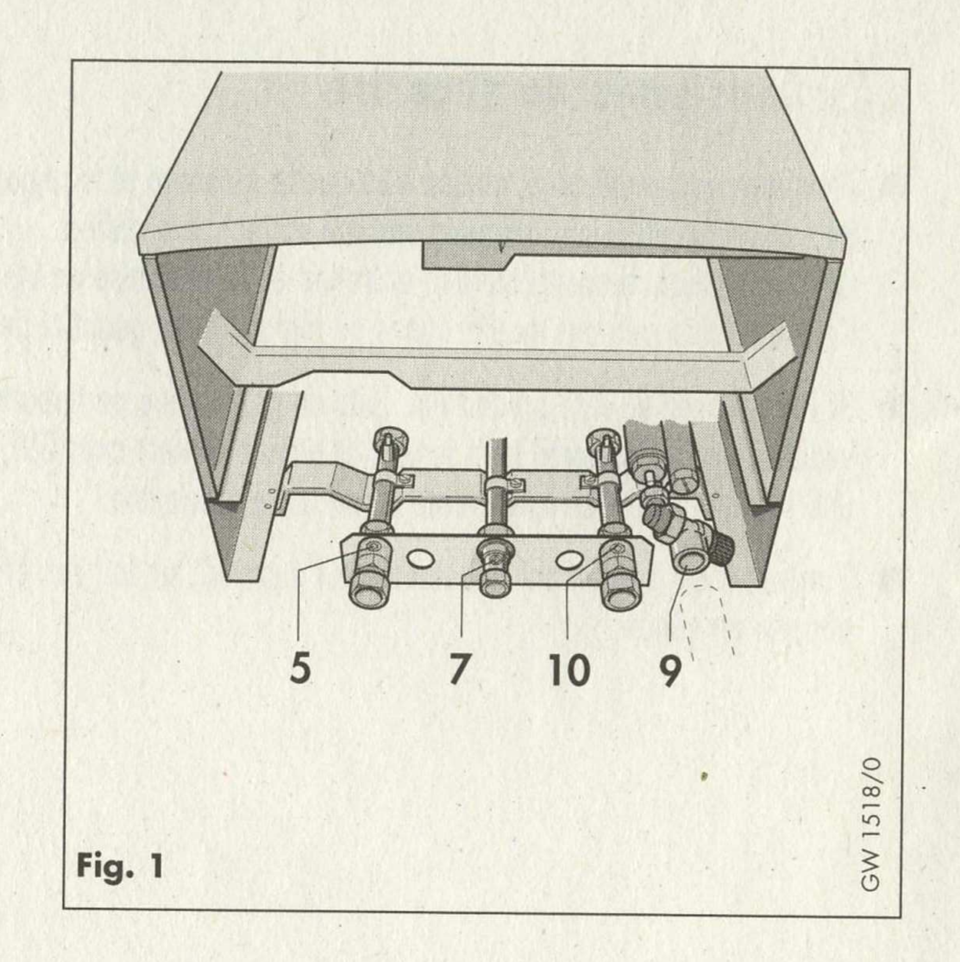


Fig. 1

Contrôle du niveau d'eau

Ouvrez la porte inférieure. Contrôlez le niveau d'eau de l'installation. L'aiguille blanche du manomètre **6** placée en bas doit être entre 1 et 1,5 bar. Si l'aiguille est en-dessous de 0,8 bar lorsque l'appareil est à froid, votre spécialiste doit alors remplir l'installation.

Le thermomètre placé en haut indique la température de l'eau dans le circuit de chauffage.

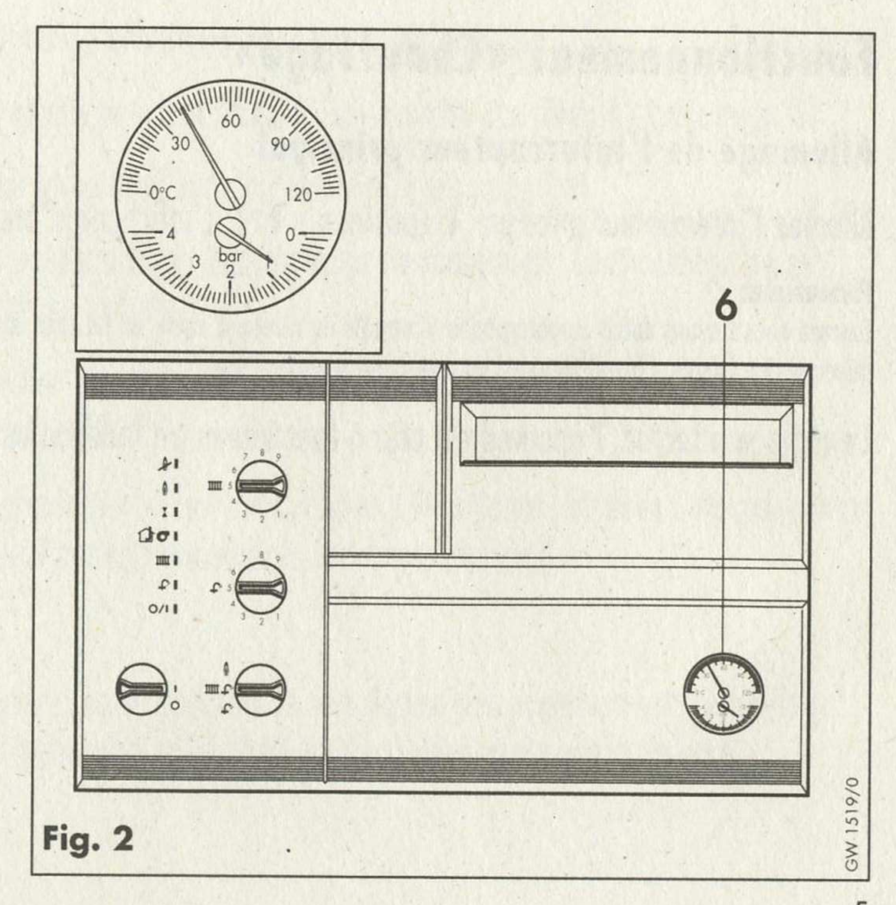


Fig. 2

Fonctionnement «Chauffage»

Allumage de l'interrupteur principal

Allumez l'interrupteur principal **1** (position «**1**»). L'affichage d'état **O/1** s'allume.

Remarque:
Comme nous l'avons décrit au paragraphe «Contrôle du niveau d'eau», on ne peut appuyer sur l'interrupteur principal que lorsque l'installation est correctement remplie d'eau.

Ce réglage effectué, l'appareil est prêt à fonctionner en fonctionnement «Chauffage».

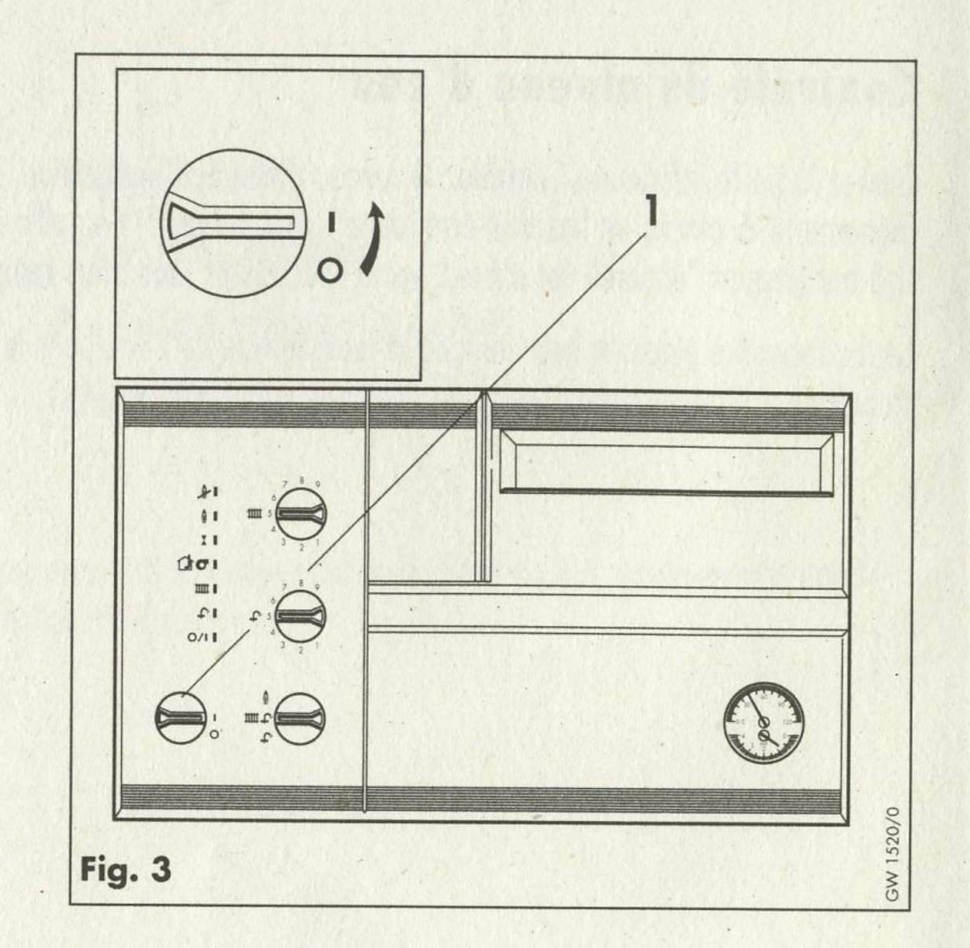


Fig. 3

Réglage de la température de chauffage du circuit d'eau

L'aquastat chauffage **3** règle la température d'eau souhaitée de vos radiateurs.
On peut lire cette température sur le thermomètre **6**.

Tournez la manette de l'aquastat:

dans le sens des aiguilles d'une montre,
pour augmenter la température (le plus grand chiffre est 9)

dans le sens inverse des aiguilles d'une montre,
pour faire baisser la température (le plus petit chiffre est 1)

Nous préconisons les réglages suivants:*

au printemps et en automne	5–6
en hiver (froid normal)	6–7
en hiver (grand froid)	7–9

*ces réglages sont donnés à titre indicatif pour un pavillon bien isolé.

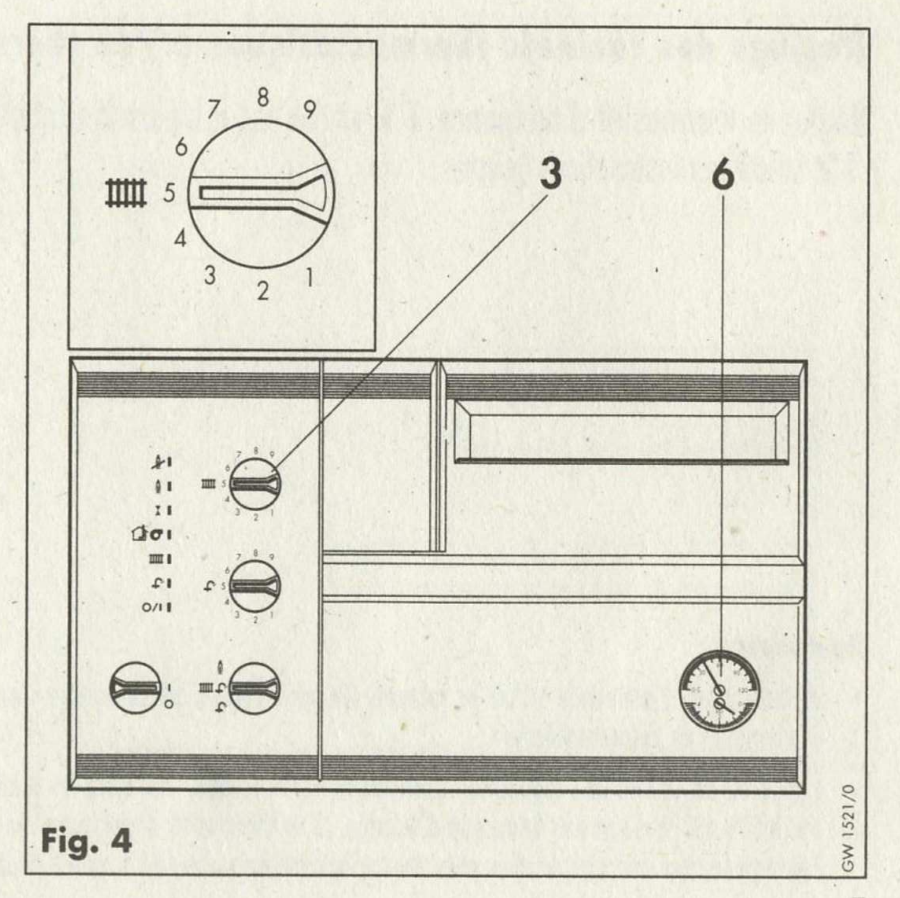


Fig. 4

Réglage des robinets thermostatiques et/ou thermostats

Réglez le thermostat d'ambiance **11** et/ou les robinets thermostatiques des radiateurs **12** selon les instructions jointes.

Remarques:

- Le thermostat d'ambiance et/ou les robinets thermostatiques des radiateurs assurent la régulation précise et économique de votre installation.
- L'appareil est doté d'une régulation économique «anticyclique» qui évite les arrêts et les remises en marche successifs qui consomment beaucoup d'énergie. Si le thermostat d'ambiance ou la régulation de l'appareil a été réglé(e) sur une température plus élevée, la mise en route de l'appareil peut être quelque peu retardée.

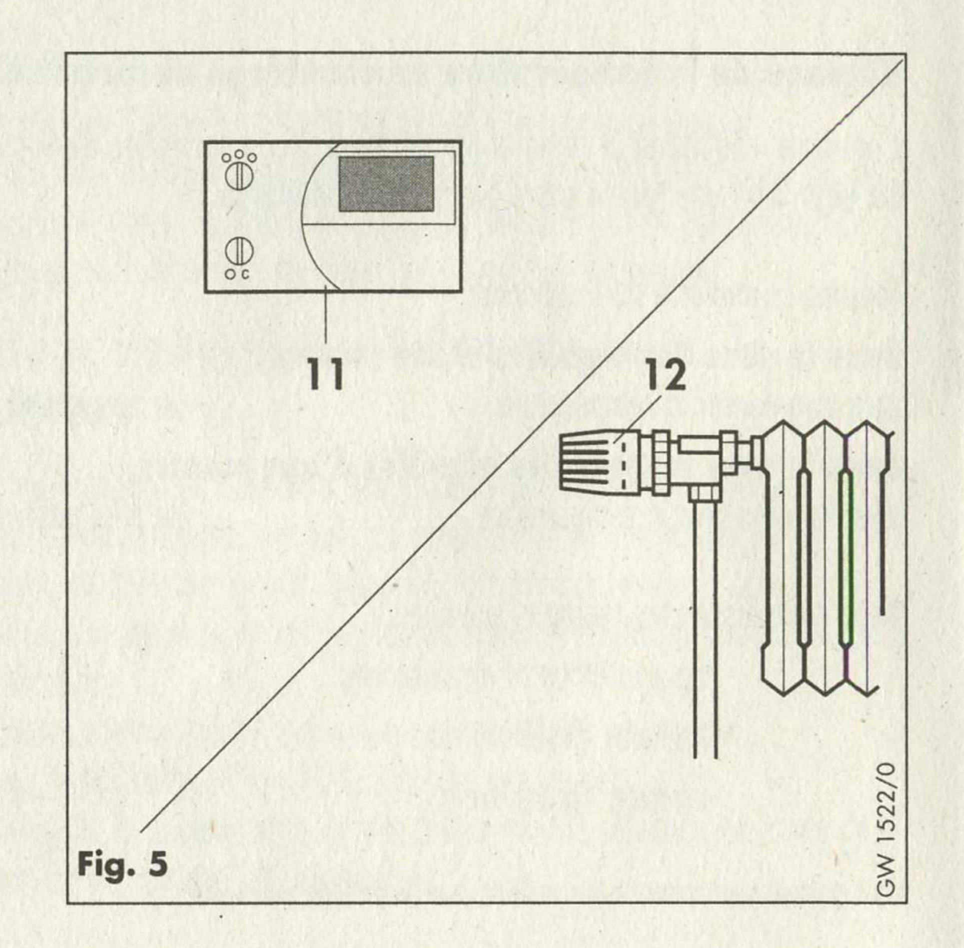


Fig. 5

Préparation d'eau chaude sanitaire

Attention:
Cette fonction n'est possible que lorsqu'un préparateur d'eau chaude sanitaire (VIH) à accumulation est raccordé à l'appareil.

Mettre en circuit l'interrupteur principal

Coupez l'interrupteur principal **1** (position "**O**") et placez le commutateur de mode de fonctionnement **2** sur la position "**⌐**" (page 17). Branchez ensuite l'interrupteur secteur. Lorsque l'interrupteur principal **1** se trouve sur "**1**", le témoin de contrôle s'allume.

Remarque :
l'interrupteur principal ne doit être actionné comme décrit au chapitre "Contrôler le niveau d'eau" de la page 7 que lorsque le remplissage d'eau de l'installation est correct.

Une fois ce réglage effectué, la chaudière est prête pour la distribution d'eau chaude.

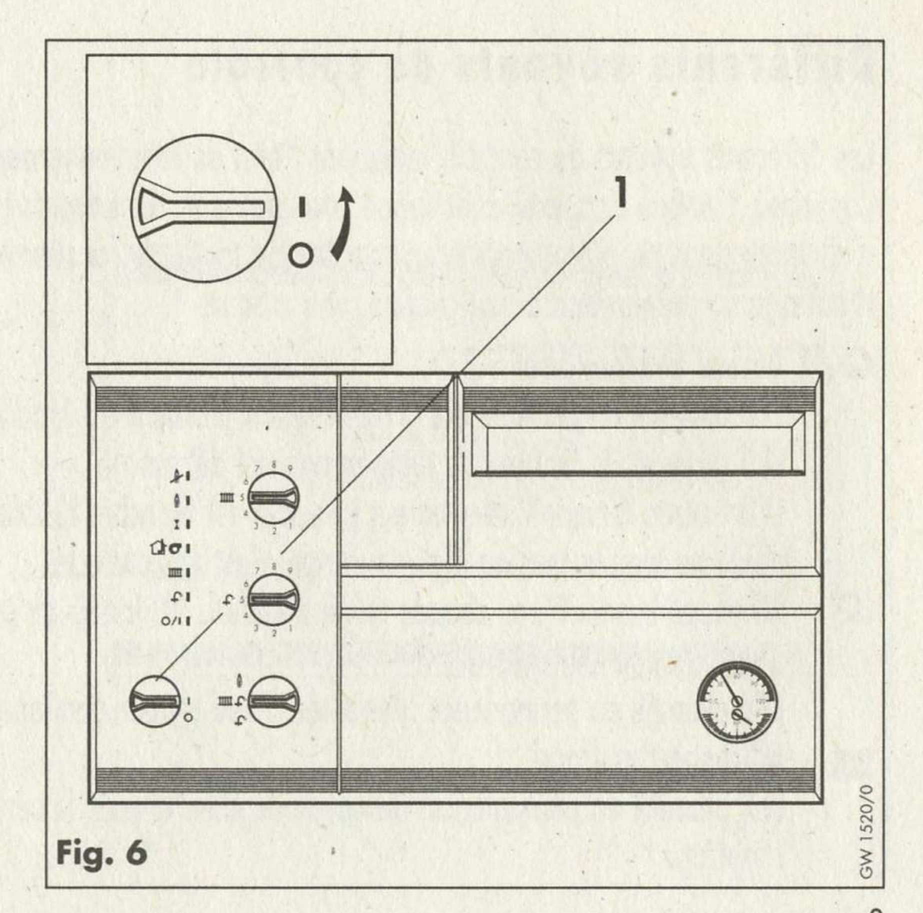


Fig. 6

Différents voyants de contrôle

Les différents voyants de contrôle indiquent l'état de fonctionnement de l'appareil. Lorsque l'appareil fonctionne correctement, les voyants-témoins s'allument dans un ordre spécifié en fonction du mode de fonctionnement: chauffage ou préparation d'eau chaude, voir croquis 7.

O/I Réseau marche/arrêt
LED allumée en permanence: l'interrupteur principal est branché
LED clignote: le limiteur de température est débranché
LED éteinte lorsque l'interrupteur principal est branché: fusible défectueux ou bien la tension d'alimentation n'est pas correcte.

Affichage besoin d'eau chaude (pour appareils VU lorsqu'un préparateur d'eau chaude est raccordé)
LED allumée en permanence: demande d'eau chaude sanitaire.

Affichage chauffage
LED allumée en permanence: demande de chauffe pour le service chauffage

Affichage de l'évacuation correcte des produits de combustion
LED allumée en permanence: il n'y a pas de refoulement, l'évacuation est correcte.
LED clignote: le refoulement a dépassé 90 secondes, la remise en service s'effectue après un laps de temps de 20 minutes.
LED éteinte: s'il y a refoulement avec trois essais de remise en service et verrouillage de la sonde de contrôle des produits de combustion. Le déverrouillage de la sonde est aussi possible par l'intermédiaire du sélecteur de mode de fonctionnement.

Affichage: a Allumage
LED allumée en permanence: lorsque le voyant est allumé, le robinet gaz est ouvert et l'appareil passe à l'allumage.
LED clignote: manque d'eau.

Remarque:
Si les régulations externes ne commandent pas la production de chaleur (par ex. lorsque la température ambiante a atteint la température voulue), le voyant s'éteint, ce qui est tout-à-fait normal.

Affichage: flamme
LED allumée en permanence: lorsque le voyant est allumé, le brûleur pour le chauffage et la préparation d'eau chaude sanitaire est prêt à la mise en service.

LED clignote: a) la sonde de départ est débranchée/pas raccordée

b) court-circuit de la sonde de départ.

Affichage: Verrouillage du brûleur
LED allumée en permanence: s'allume lorsqu'aucun allumage ne s'est produit. Positionnez le sélecteur de mode de fonctionnement sur déverrouillage " " afin de redémarrer.
Adressez-vous à votre installateur ou au service après vente si l'appareil ne se remet pas en marche après plusieurs essais d'allumage.
LED clignote: le programme a décelé une erreur dans le déroulement du programme.

Remarque:
En présence d'une panne éventuelle, ces témoins lumineux vous aideront à régler le problème. Lorsque vous contacterez le SAV, veuillez préciser quels voyants se sont allumés.

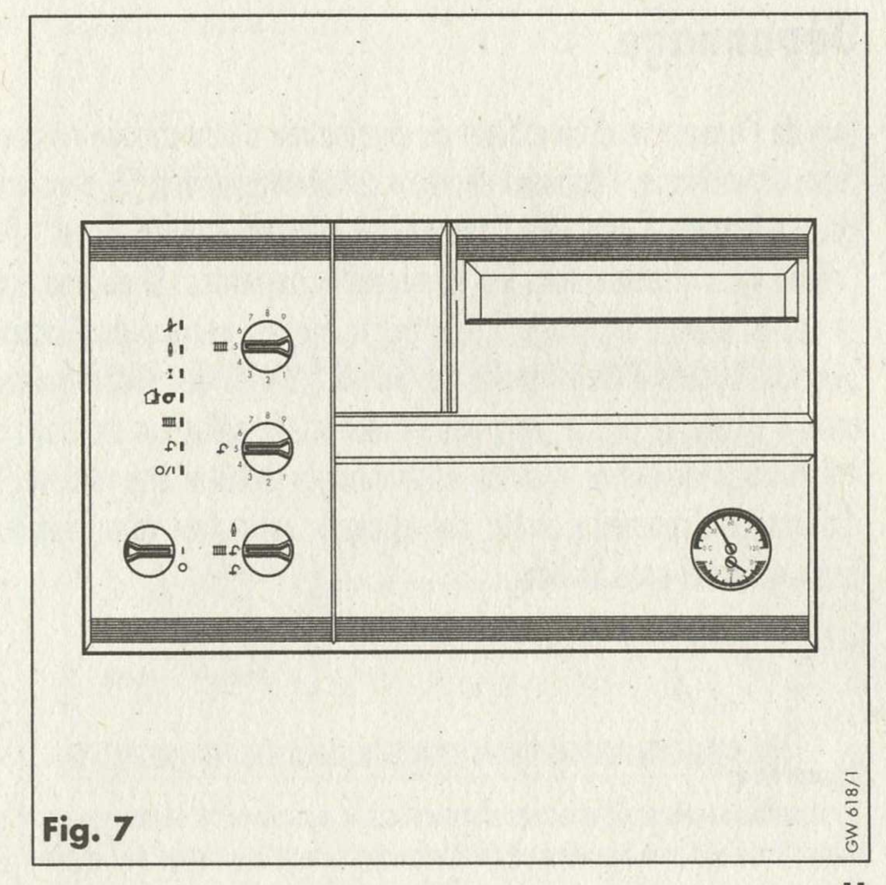


Fig. 7

Dépannage

Lors de l'ouverture d'un robinet de distribution d'eau chaude ou demande de chauffe pour le service chauffage, l'appareil démarre automatiquement. Si, dans un délai de 10 secondes, aucune flamme n'apparâit, l'appareil se met hors service. Après 10 secondes d'attente, l'allumage s'effectue dans les 10 secondes suivantes. Si aucune flamme n'apparaît pendant ce nouvel essai d'allumage, l'appareil se met en position de dérangement. L'affichage „verrouillage du brûleur" s'allume (voir affichages de fonctionnement). Pour qu'un nouvel essai d'allumage puisse avoir lieu, il faut que le sélecteur de mode de fonctionnement **2** ait été mis brièvement en position «Dépannage» avant d'être relâché. Si, après un essai d'allumage l'appareil s'arrête, demandez le conseil de votre installateur ou appelez le Service Après-Vente Vaillant.

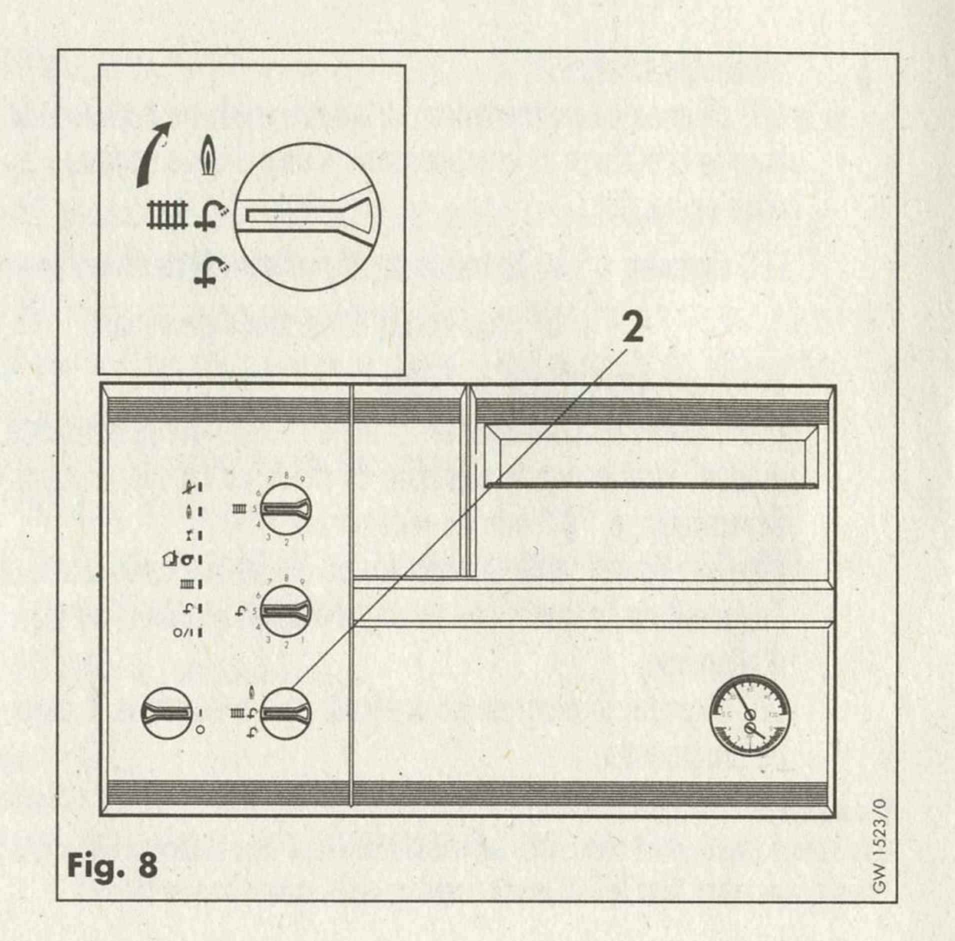


Fig. 8

Remarque:
Il est parfois nécessaire d'effectuer plusieurs fois la manœuvre de dépannage avant que l'allumage se fasse, surtout lors de la première mise en service ou après un arrêt prolongé de l'appareil.

Mise hors service

Pour couper le chauffage, il suffit de placer le commutateur de mode de fonctionnement **2** dans la position "**⊥**" (position normale en été, page 17).

Pour couper temporairement le fonctionnement en chauffage et en préparation d'eau chaude sanitaire, placez l'interrupteur principal **1** sur "**O**". En cas d'absence prolongée et lorsqu'il n'y a aucun risque de gel (par exemple en été), vous devez en plus débrancher l'appareil du réseau et fermer l'alimentation en gaz.

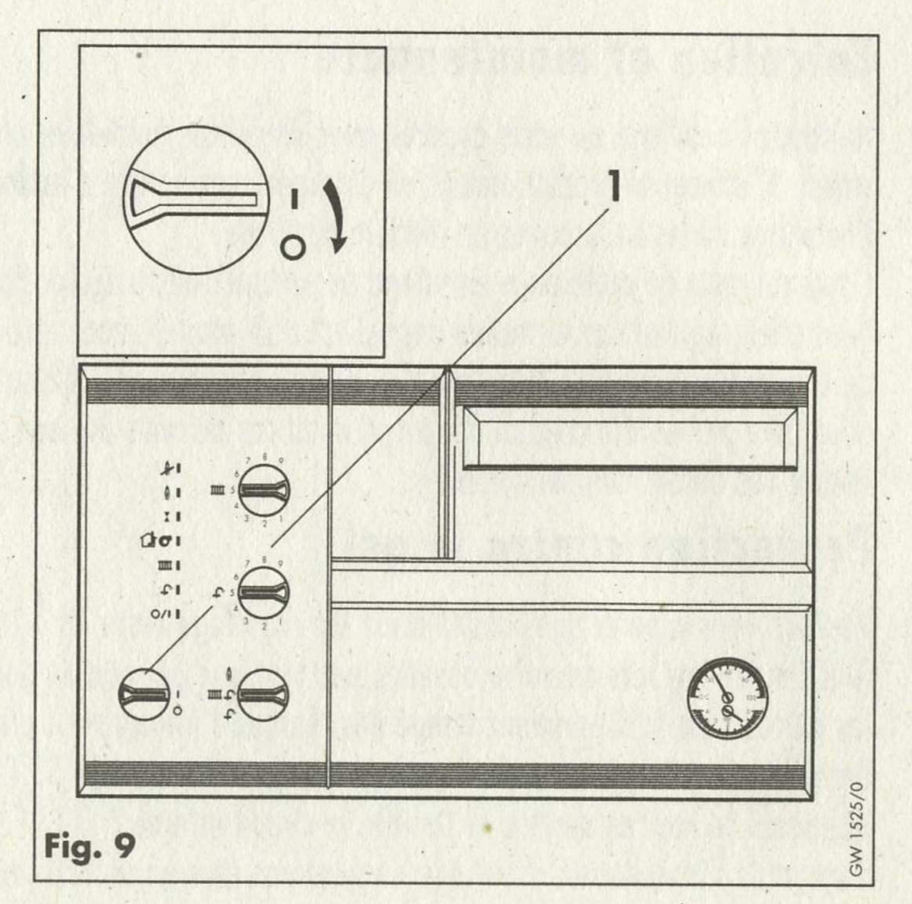


Fig. 9

Entretien et maintenance

Nettoyez l'habillage de votre appareil avec un chiffon humide et un peu de savon. N'utilisez ni produit abrasif, ni détergent susceptible d'endommager l'habillage ou les accessoires en matière plastique.
L'appareil sera de préférence entretenu par un spécialiste agréé. Pour l'entretien régulier (un entretien annuel est obligatoire), nous recommandons de conclure un contrat d'entretien avec votre entreprise spécialisée. Veuillez nous faire parvenir le coupon d'inscription au cas où nous devions vous fournir des détails complémentaires.

Protection contre le gel

Veuillez vous assurer que l'installation de chauffage reste en fonctionnement lors de votre absence pendant une période de gel et que les pièces sont suffisamment tempérées. Lorque l'interrupteur principal est branché et la température de départ descend au-dessous de 5 °C, l'appareil se met en service et chauffe le circuit interne à 30 °C. Un rinçage de l'installation chauffage ne peut pas être garanti. Il faut cependant noter que les dispositifs de surveillance incorporés coupent automatiquement l'appareil en cas de perturbation, par exemple interruptions de l'alimentation énergétique (gaz, courant électrique) ou en cas de problème dans l'installation d'évacuation des gaz. L'autre solution est de vidanger l'installation de chauffage ainsi que l'appareil.

Detecteur debordement des produits de combustion

L'appareil est équipé d'un détecteur des produits de combustion. Lorsque le dispositif d'évacuation des produits de combustion ne fonctionne pas normalement, ce détecteur arrête l'appareil, lorsque des fumées s'échappent dans la pièce. L'appareil se remet automatiquement en marche environ 20 mn. après l'interruption.
Après plusieurs interruptions, l'appareil ne se remet plus en marche.
Dans ce cas, faites vérifier l'installation par un spécialiste.
Pour déverrouiller la position stop, placez brièvement le sélecteur de mode de fonctionnement (2, croquis 10) en position.

Mise en service régulière de la pompe

Si la pompe de chauffage est arrêtée pendant une lonque période, effectuer avant la remise en service, quelques commandes d'excitation courtes pour éviter des dérangements de fonctionnement.
Pour cela, l'interrupteur principal doit être sur la position „ 🔥 ".

Détection des éventuelles anomalies

En cas de problèmes relatifs au fonctionnement de l'appareil, vérifiez les points suivants:

1. L'appareil ne se met pas en marche:

- Arrivée de gaz raccordée (voir page 4)
- Arrivée d'eau normale (voir page 4)
- Contrôler le niveau d'eau (voir page 5)
- Alimentation électrique branchée (voir page 6)
- Interrupteur principal (**O/I**) sur marche (position **I**) (voir page 6)
- Vérifier le verrouillage de l'appareil (voir page 12)

2. Mode «réchauffage» fonctionnant normalement; Le chauffage ne se met pas en marche

- Production de chaleur déclenchée par les régulations externes (voir page 8)
- Si le régulateur «éco» anticyclique a fonctionné, attendez un peu avant de sélectionner à nouveau la fonction «chauffage».

Si maintenant, votre appareil ne fonctionne pas normalement,. demandez l'avis de l'entreprise spécialisée ou du service après-vente Vaillant.

Légende du guide d'utilisation

1 Interrupteur principal

2 Sélecteur du mode de fonctionnement

3 Aquastat

4 Notice d'utilisation

5 Robinet départ chauffage

6 Manomètre/thermomètre

7 Robinet d'arrêt gaz

8 Voyants de contrôle

9 Soupape de sécurité

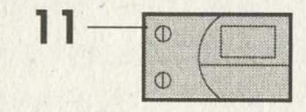
10 Robinet retour chauffage

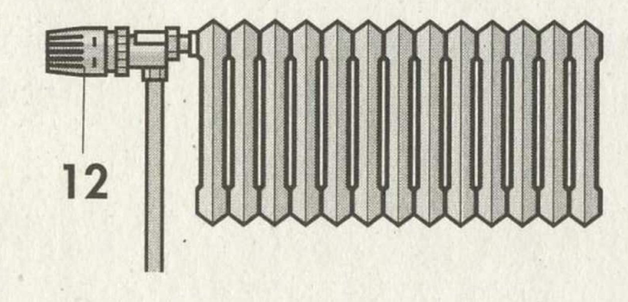
11 Thermostat d'ambiance (si existant)

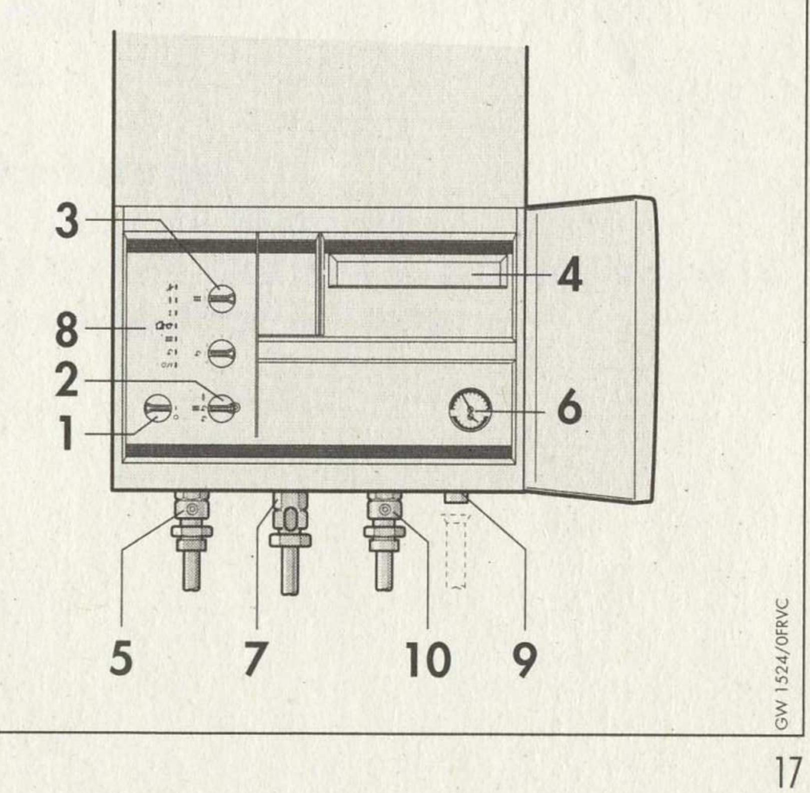
12 Robinet thermostatique des radiateurs (si existants)

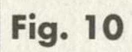
Nous s'assumons pas la responsabilité des détériorations dues au non-respect de cette notice d'utilisation.

Guide d'utilisation








Fig. 10

GW 1524/0FRVC

83 32 24 FR



CHAUFFAGE, EAU CHAUDE, RÉGULATION.

Vaillant France Socété Vaillant S.A.R.L., Europarc
13, rue Claude-Nicolas-Ledoux, 94045 Creteil Cedex, Tel. (01) 45135100, Fax (01) 45135102

0698 Mü
Sous réserve de toutes modifications
Printed in Germany · Imprimé en Allemagne